

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Οι διπολικοί διακόπτες διακόπτουν δύο αγωγούς, τη φάση και τον ουδέτερο ενός μονοφασικού ηλεκτρικού κυκλώματος.
- β.** Οι ραγοδιακόπτες, ανάλογα με τον χώρο και το περιβάλλον εγκατάστασής τους, διακρίνονται σε χωνευτούς και εξωτερικούς.
- γ.** Ο μονοπολικός διακόπτης διακόπτει μόνο έναν αγωγό και συγκεκριμένα τον ουδέτερο ενός μονοφασικού ηλεκτρικού κυκλώματος.
- δ.** Η εφεδρική λειτουργία δίνει τη δυνατότητα σε έναν χρονοδιακόπτη να λειτουργεί σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος.
- ε.** Ο τετραπολικός διακόπτης διακόπτει τέσσερις αγωγούς, τις τρεις φάσεις και τη γείωση ενός τριφασικού ηλεκτρικού κυκλώματος.

Μονάδες 15

2.2 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2 και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ το οποίο αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Σε ποια από τις παρακάτω ηλεκτρικές συσκευές απαιτείται διπολικός διακόπτης;

- α.** ηλεκτρικό σίδερο
- β.** ηλεκτρικός θερμοσίφωνας
- γ.** ηλεκτρική σκούπα
- δ.** ηλεκτρικό καλοριφέρ λαδιού

2. Για τον φωτισμό ενός διαδρόμου πολυκατοικίας χρησιμοποιούμε:

- α.** χρονοδιακόπτη
- β.** χρονικό (χρονοηλεκτρονόμος)
- γ.** διακόπτες αλέ-ρετούρ
- δ.** αυτόματο κλιμακοστασίου

Μονάδες 10